

受配電機器 DISTRIBUTION

24kV リングメインユニット RM6 シリーズ 商品パンフレット

Schneider Electric



- ループ配電に必要な複数機能を集約したオールインワンタイプの 24kV スイッチギヤ
- GISテクノロジー（開閉器・母線を SF6 ガスタンク内に収納）採用により、優れた耐環境性を実現
- 豊富な納入実績：1,000,000 面超（世界 50 カ国以上）

NEW

Schneider Electric 社製
IEC 準拠品



24kV リングメインユニット・RM6 シリーズ

> RM6 とは？

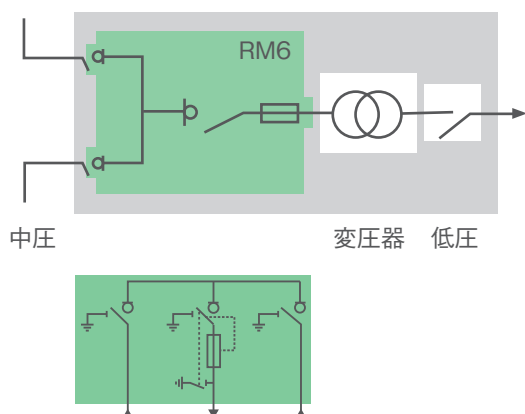
RM6 は中圧（24kV）のループ配電ネットワーク用に設計され、2000kVA 超の変圧器に接続し保護できるオールインワンタイプのスイッチギヤです。

ヒューズの場合は最大 2000kVA の変圧器の保護が可能です。*注 1)

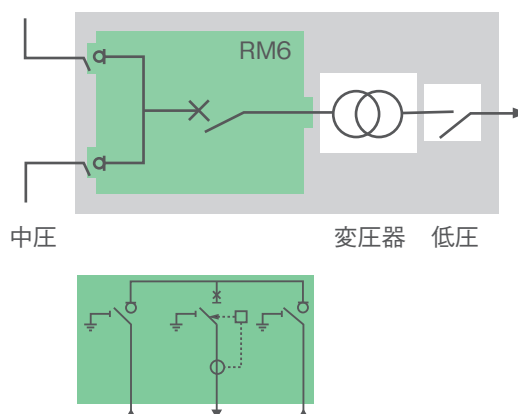
- ループネットワーク回路には、負荷開閉器が含まれます。
- 変圧器回路には、ヒューズ付負荷開閉器または遮断器が含まれます。

*注 1) ただし、標準使用状態に限ります

IQI（ヒューズ付負荷開閉器）*注 2)

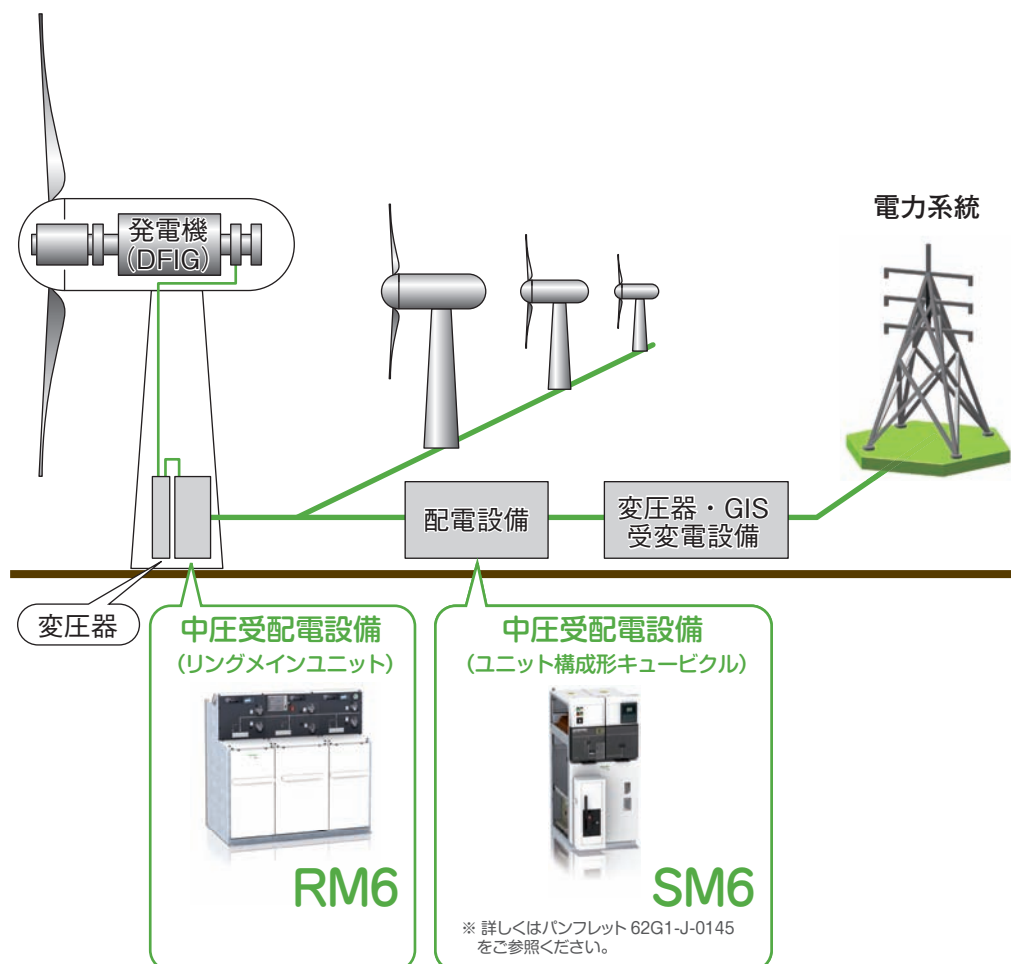


IDI（遮断器）



*注 2) I：負荷開閉器 Q：ヒューズ付負荷開閉 D：遮断器

> 代表的なアプリケーション

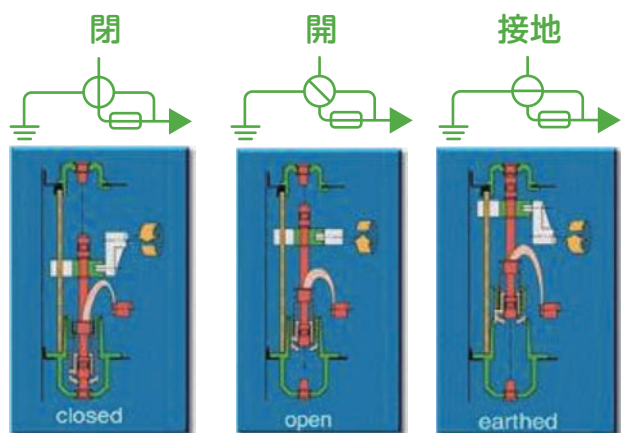


※ 詳しくはパンフレット 62G1-J-0145
をご参照ください。

安全設計



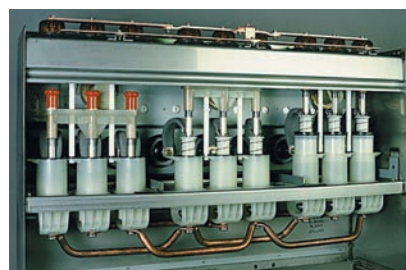
- 模擬図によるシンプルな状態表示／開閉器本体と連動



- 接地状態が目視可能



- 作業者のスピードによらない速動型操作機構
- 3 ポジション開閉器による機械インターロック



- GIS テクノロジー
 - ・ステンレス製の密閉圧力系タンク(相対気圧 0.2Bar)
 - ・タンクの保護等級 IP67

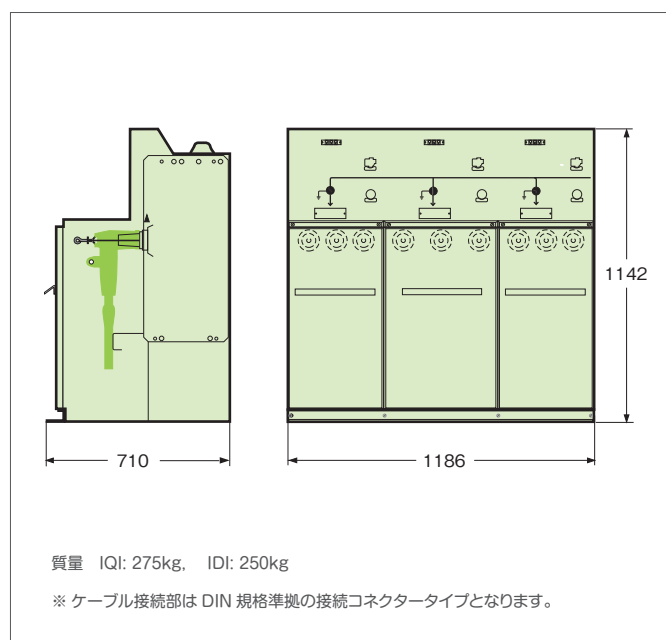
仕様

スイッチギヤ			
定格電圧	Ur (kV)		24
準拠規格			IEC62271-200
定格周波数	f		50Hz または 60Hz
定格商用周波耐電圧	Ud (kV rms)		50
雷インパルス耐電圧	Up (kV peak)		125
内部アーク等級(タンク)			20kA 1s
母線			
定格母線電流	I _r (A)	400	630
定格短時間耐電流(1 秒)	I _{lk} (kA rms)	16	20
負荷開閉器			
定格電流	I _r (A)	400	630
定格投入電流	I _{ma} (kA peak)	40	50
遮断器			
定格電流	I _r (A)	200	200
定格遮断電流	I _{sc} (kA)	16	20
ヒューズスイッチ			
定格電流	I _r (A)	200	200
定格遮断電流	I _{sc} (kA)	16	20

原産国：フランス
本体塗装色：RAL9002

標準外形図

〔単位：mm〕



⚠ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂るか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。
- このカタログに記載された製品を原子力制御用、航空宇宙用、医療用、交通機器用、乗用移動体用あるいはこれらのシステムなどの特殊用途にご検討の際には、当社の営業窓口までご照会ください。
- このカタログに記載された製品が故障することにより、人命に関わるような設備および重大な損失の発生が予測される設備への適用に際しては、必ず安全装置を設置してください。

FE 富士電機機器制御株式会社

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

www.fujielectric.co.jp/fcs/

販売拠点

東京営業部	(03)5847-8020	〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル
西日本営業部	(06)6455-3827	〒553-0002 大阪府大阪市福島区鷺洲一丁目11番19号 富士電機大阪ビル
中部営業部	(052)746-1051	〒460-0007 愛知県名古屋市中区新栄一丁目5番8号 広小路アクアプレイス
北海道営業課	(011)271-3377	〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東二丁目5番2 札幌泉第一ビル
東北営業課	(022)222-1110	〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉三丁目3番30号
北関東営業課	(048)832-8000	〒330-0071 埼玉県さいたま市浦和区上木崎二丁目11番21号
長野営業課	(0263)40-3312	〒390-0852 長野県松本市島立943 ハーモネートビル
静岡営業課	(054)280-4155	〒422-8051 静岡県静岡市駿河区中野新田57番46号
北陸営業課		
富山事務所	(076)441-1272	〒930-0004 富山県富山市桜橋通り3番1号 富山電気ビル
新潟事務所	(025)364-0854	〒950-0965 新潟県新潟市中央区新光町16番地4号 荏原新潟ビル
中・四国営業課		
広島事務所	(082)237-4525	〒733-0006 広島県広島市西区三篠北町16番12号
高松事務所	(087)823-2535	〒760-0017 香川県高松市番町一丁目6番8号 高松興銀ビル
九州営業課	(092)262-7226	〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町5番18号 博多NSビル

技術相談窓口

■ 富士電機機器制御ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル(携帯電話可能)

ed&c@fujielectric.co.jp

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※メールによるお問い合わせ窓口は24時間受け付けております。

お客様から頂く個人情報は、お問い合わせ・ご質問への回答、今後弊社から送付させて頂く各種情報提供のために使用させていただきます。
利用目的の範囲内でお客様の個人情報を当社グループ会社や委託業者が使用することがございます。
お問い合わせの内容によっては、電子メール以外の方法で回答を差し上げる場合がございます。

■ シュナイダーブランド品のお問い合わせ

0570-022-033 ナビダイヤル(携帯電話可能)

csc-seproduct@fujielectric.co.jp

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※テレメカニック・メランジェラン・スクエアディー製品を含みます。

ご購入の前に

- このカタログに記載された製品の希望小売価格は、消費税・配送費・工事費・使用済商品の引取り費等は含まれておりません。
- 製品改良のため、外観・仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物では色合いが多少異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログに記載された製品の詳細については、販売店または当社にご確認ください。

取扱店

